CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES:

APELLIDO: BUSCHIAZZO
NOMBRES: Daniel Eduardo
LUGAR DE NACIM.: Bahía Blanca, Argentina
FECHA DE NAC.: 10.10.1951.
DOCUMENTO: LE
NUMERO: 8.623.243
DOMICILIO: Liniers 231
LOCALIDAD: Santa Rosa.
CP: 6300
PROVINCIA: La Pampa, Argentina
TE PARTICULAR: 02954-413339
TE LABORAL: +54 2954 433092 a 94, int. 2503
E-mail: buschiazzo@agro.unlpam.edu.ar
buschiazzo.daniel@inta.gob.ar
FAX: +54 2954 433092 a 94, int. 2110

ANTECEDENTES PROFESIONALES

TITULO DE GRADO

- Ingeniero Agrónomo, Orientación Suelos, Departamento de Agronomía, UNS, 1976.

TITULOS DE POSTGRADO

- Magister en Ciencias del Suelo: Universidad Nacional del Sur, 1982, Director Norman Peinemann.
- Doctor en Ciencias Agrarias, Universität Hohenheim, Alemania, 1985, Director Ernst Schlichting
- Postdoctorado desde Agosto a Diciembre de 2004 en la Wind Erosion Research Unit, USDA-ARS, Lubbock, Texas, EEUU.

CARGOS LABORALES DE INVESTIGACION Y DOCENCIA ACTUALES

- Investigador del Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INTA), EEA Anguil, Ing. Agr. Guillermo Covas (desde 1988). Categoría 27/8.
- Profesor Titular (Ded. Simple), Cátedra "Edafología. Conservación y Fertilidad de Suelos", por concurso de antecedentes y oposición. Res. 292/06, CD Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa (desde 27 de septiembre de 2006).
- Investigador Principal de CONICET (desde Enero de 2011).
- Vicedirector del *Instituto de Ciencias de la Tierra y Ambientales de La Pampa* (INCITAP, CONICET-UNLPam), desde Febrero de 2009.

CARGOS LABORALES DE INVESTIGACION Y DOCENCIA ANTERIORES

- Coordinador Subprograma Nacional "Manejo de Suelos en Zonas Aridas y Semiaridas" INTA, desde 1990 a 1998.
- Coordinador del Area Agronomía, EEA Anguil. Desde 1995 a 1998.
- Profesor Asociado (Ded. Exclusiva), Cátedra "Edafología. Conservación y Fertilidad de Suelos", por concurso de antecedentes y oposición. Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa (desde Mayo de 1985 a Noviembre de 1988).
- Profesor Asociado (Ded. Simple), Cátedra "Edafología. Conservación y Fertilidad de Suelos", por concurso de antecedentes y oposición. Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa (desde Noviembre de 1988 a 27 de septiembre de 2006).

- Profesor Titular Invitado, Universidad de Vigo, Facultad de Ciencias, Sede Orense, España (Febrero a Julio de 1998), para el dictado de la Cátedra “Edafología General” en la Carrera de Ingeniería Técnica Agrícola.
- Profesor Titular, Ded. Simple “ad honorem” Cátedra “Fertilizantes”, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNLPam, 2003 a 2005.
- Director de la Escuela de Graduados de la Facultad de Agronomía de la UNLPam. Desde septiembre de 2006 hasta Marzo de 2008.
- Investigador Asistente, Adjunto e Independiente de CONICET entre 1986 y 2010.

CONOCIMIENTO DE IDIOMAS
Inglés: habla y escribe bien, lee y entiende muy bien.
Alemán: habla y escribe bien, lee y entiende muy bien.
Francés: lee regular.

BECAS OBTENIDAS
Beca de Iniciación de CONICET: 1977-1979.
Beca de Perfeccionamiento de CONICET: 1979-1982.
Beca Externa de CONICET: 1982-1985.
Beca de la Carl Duisberg Gessellschaft. 10-11/1986.
Beca de la Eppley Foundation for Science para desarrollo de un Postdoctorado desde Agosto a Diciembre de 2004 en la Wind Erosion Research Unit, USDA-ARS, Lubbock, Texas, EEUU.

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

Dirección de Investigadores
- Dr. Mariano J. Mendez. Investigador Asistente CONICET. Res. del 2/11/2010.
- Dr. Juan Esteban Panebianco. Investigador Asistente CONICET. Res. 3270 del 08/11/2011.

***Dirección de Tesis de Postgrado*:**

Doctorados finalizados
- Mariano Méndez. (CONICET). Tema: “Medición y predicción de la erosión eólica en la región semiárida Argentina” UNS. Director. Defendida en marzo de 2009.
- Alfredo Bono. (INTA Anguil). Tema: “Tillage Effects on Soil Carbon Balance in a Semiarid Agroecosystem”. UBA. Codirector. Defendida en marzo de 2010.
- Juan Esteban Panebianco. (CONICET). Tema: “Ajuste de variables climáticas para el desarrollo de un modelo de erosión eólica para la Región Semiárida Pampeana”. UNS. Director. Defendida en Mayo de 2010.
- Laura de Oro. (CONICET). Tema: “Rugosidad superficial y erosión eólica en suelos de la región Semiárida Pampeana Central Argentina (RSPC). UNS. Director. Defendida en Agosto de 2010.
- Juan C. Colazo (INTA San Luis). Tema: “Selección de indicadores edáficos de sostenibilidad relacionados con la erosión eólica en la Región Semiárida Central Argentina (RSCA)”. UNS. Director. Defendida en marzo de 2012.

Maestrías finalizadas

- Osvaldo Barbosa. Tema: “Regeneración de la estructura del suelo en diferentes fases de degradación de un Argiudol franco limoso de la Pampa Ondulada (Argentina).” Consejero. UBA. Defendida en marzo 1999.
- Hugo Ayan. INDELLAR-UNLaR. Consejero. Defendida en marzo de 2004.
- Silvia Aimar, UNS, Director Adjunto. Defendida en marzo de 2002.
- Paula Hurtado, INTA San Luis. EPG-UBA. Tema: “Orientación de la siembra del cultivo de girasol: efectos sobre la erosión eólica y el rendimiento en el semiárido de San Luis“. Dirección. Defendida en marzo de 2012.

Doctorados en marcha

- Adriana Gili (UNLPam). Tema: “Modelación de la variación espacial de variables edáficas y su aplicación en el diseño de planes de muestreo de suelos”. Codirector. Escuela de Graduados de la UN Córdoba. En desarrollo desde 2008.
- Silvia Aimar (UNLPam). Tema: “Pérdida y calidad del material erodado por el viento en suelos de Argentina”. Director. UN Córdoba. En desarrollo desde 2009.
- Antonela Iturri (CONICET). Tema: “Acidificación de Suelos en Sistemas Agrícolas Pampeanos”. Director. UNS. En desarrollo desde Abril de 2010.
- Guillermina Pérez Habiaga (CONICET-INTA Anguil). Tema: “Acidificación del Suelo: Efectos sobre la producción de cultivos estivales en la Región Pampeana**”.** Director. UNS. En desarrollo desde Abril de 2010.
- Sergio Abascal. (UNLPam). Tema: “Eficiencia de uso del nitrógeno en dos sistemas de labranza en un Haplustol Entico” Dirección. UNS. En desarrollo desde Julio de 2010.
- Juan de Dios Herrero. (INTA San Luis)Tema: “Indicadores edáficos de sostenibilidad en San Luis”. Becario Doctoral ANPCyT-INTA. En desarrollo desde abril de 2010. Carrera de Doctorado de la UNS.
- Fernando Avecilla (CONICET). Tema: Mecanismos de Emisión de Partículas Finas por Erosión Eólica de Suelos Agrícolas. En desarrollo desde abril de 2012. Carrera de Doctorado de la UNS.

Dirección de becarios

de CONICET

- 1988 a 1992. Lic. V. Taylor, Becaria de preiniciación y perfeccionamiento.
- 1991 a 1993. Ing. Agr. M. Diaz-Zorita, becario de iniciación y perfeccionamiento.
- 2004-2006. Ing. Agr. Mariano Mendez. Becas de Postgrado Tipo I y II.
- 2009-2011. Ing. Agr. Mariano Mendez. Becas postdoctoral.
- 2005- 2010. Ing. Juan Esteban Panebianco. Becas de Postgrado Tipo I y II.
- 2010-2012. Ing. Juan Esteban Panebianco. Beca postdoctoral.
. 2005-2010. Ing. Laura de Oro. Becas de Postgrado Tipo I y II.
. 2010-2012. Ing. Laura de Oro. Beca Postdoctoral.
- 2007-2012. Ing. Agr. Adriana Gili. Becas de Postgrado Tipo I y II (Codirección).
- 2010-2012. Lic. Antonela Iturri. Beca de Postgrado Tipo I.
- 2010-2012. Ing. Agr. Guillermina Perez Habiaga Beca de Postgrado Tipo I.
- 2012-2015: Lic. Fernando Avecilla. Beca de Postgrado Tipo I.

De otras Instituciones

- Desde enero de 2009 a marzo de 2010. Antonela Iturri, Becaria de Investigación de la UNLPam. Dirección.
- Desde 2007. Ing. Agr. Paula Hurtado. Becaria de Iniciación de INTA. EEA San Luis.
- 2005-2008. Ing. Agr. Juan C. Colazo. Beca doctoral ANPCyT. Dirección
- 2000-2001. Carolina Angeleri. Beca Iniciación. UNLPam. Dirección.
- 1993-1996. Mónica Mazzola, Becaria de Investigación de la UNLPam. Dirección.

- 1995-1996. Jorgelina Montoya. Becaria de Investigación de la UNLPam. Dirección.
- 1998-1999. Mónica Mazzola, Becaria de Investigación de la UNLPam. Dirección.
- 2008-2009: Lic. Antonela Iturri. Becaria de Investigación de la UNLPam. Dirección.
- 2010-2015: Lic. Juan de Dios Herrero. Becario Doctoral ANPCyT-INTA.

Dirección de tesis de grado

Trabajos finales para acceder al título de Ing. Agr., UNLPam finalizados

- 1987. C.A. Pérez, C. Squizziato. Fertilización de trigo.
- 1990. Diaz-Zorita y A. Vidales. Fertilización fosforada de alfalfa.
- 1992. L. Furch, M. Molas, A. Ceraci. Efectos del espesor edáfico sobre la producción de cultivos.
- 1995. P. Lezcano, J. Montoya. Fertilización fosforada y azufrada de pasturas.
- 1997. J. Mendez, A. Muguiro. Efecto de la profundidad de la tosca sobre la productividad de trigo.
- 1998. Francés, A; J. Picco. Fertilización nitrogenada y fosforada de cebada.
- 2001. J. P. Boriolo, Fertilización de trigo.
- 2001. A. Wolff, G. Dania, M. Garabello. Fertilización nitrogenada de trigo en sistemas de labranza.
- 2002. G. Riola, C. Guiotto. Eficiencia del uso de fertilizantes nitrogenados en sistemas de labranza. 2002. A. Riquelme, G. Mielgo, N. Ovando. Erosión eólica en la región semiárida Pampeana Argentina.
- 2004. Greco, J.M., Cañete, F. Efecto de la aplicación de dos fuentes nitrogenadas bajo dos sistemas de labranza sobre los procesos de mineralización en la región semiárida Pampeana Central (Argentina).
- 2005. Ovando, N. y Repollo, R. 2005. Inoculación de trigo con Azospirillum y bacterias solubilizadoras de fósforo en un Hapustol Entico.
- 2006. Paggi, I.J., Sanchez, D.D. Efectos de la humedad edáfica sobre la resistencia a la penetración en dos suelos de la Región Semiárida Pampeana.
- 2012. Eliseo Lorenzo. Evidencias de la acidificación de suelos pampeanos por el uso de Fertilizantes en Sistemas Agrícolas.

Trabajos finales para acceder al título de Ingeniero en Recursos Naturales Renovables (FCEN-UNLPam) finalizados

- 2004. L. De Oro. Rugosidad superficial y erosión eólica en un Haplustol Entico de la región semiárida pampeana central (RSPC), Argentina.
- 2004. L. Carreño. Cobertura y erosión eólica en un Haplustol Entico de la Región Semiárida Pampeana Central Argentina.
- 2004. J. E. Panebianco. Desarrollo de Modelos Matemáticos para predecir la erosión eólica en suelos de la región Pampeana Argentina.

Asesor de tesis de postgrado:

- Andreas Prüeß, Asesoramiento en trabajos de campo y laboratório del Diplom, Universität Hohenheim, Alemania, 1988.
- Angela Riedel, Asesoramiento en trabajos de campo y laboratório del Diplom, Universität Hohenheim, Alemania, 1990
- Doris Gabel, Asesoramiento en trabajos de campo y laboratorio del Diplom, Universität Hohenheim, Alemania, 1992.
- Viviana Taylor. Asesoramiento en trabajos de campo y laboratorio Tesis de Maestria. UNS, Bahia Blanca, Argentina. Defendida en 1991
- Martin Diaz Zorita. Asesoramiento en trabajos de campo y laboratorio Tesis de Maestria. UNS, Bahia Blanca, Argentina. Defendida en 1992

- Alberto Quiroga. Asesoramiento en trabajos de campo y laboratorio Tesis de Maestria. UNS, Bahia Blanca, Argentina. Defendida en 1994
- Edgardo Adema. Asesoramiento en trabajos de campo y laboratório, Tesis de Maestria. UNS, Bahia Blanca, Argentina. Defendida en 1998
- Franziska Heinz. Asesoramiento en trabajos de campo y laboratorio para Tesis de Maestria en la Universität Hohenheim, Alemania. Entre marzo y julio de 2012.

SUBSIDIOS RECIBIDOS O PROYECTOS DIRIGIDOS

Otorgado por: Volkswagen Stiftung, Alemania, Tema: "Fósforo en suelos de la Región Pampeana Argentina", Años de ejecución: 1986 a 1989. Función: contraparte Argentina. Director Prof. Dr. E. Schlichting.

Otorgado por SECyT (Plan de Expansión de Fronteras Agropecuarias), Tema: "Estudio de las dinámica de nutrientes en toposecuencias de suelos en la Región Semiárida Pampeana", Años de ejecución: 1985 a 1987. Director.

Otorgado por SECyT (Plan de Expansión de Fronteras Agropecuarias), Tema: "Evaluación de la mineralización del nitrógeno en suelos de la Región Semiárida Pampeana", Años de ejecución: 1985 a 1987. Director.

Otorgado por CONICET, Organización de la 1ras Jornadas de Suelos de Zonas Aridas y Semiáridas, Período: 1989. Director.

Otorgado por: PID CONICET (Codirección), Tema "Estructura del caldenal y su efecto sobre el balance energético del ecosistema", Años de ejecución: 1993-1996. Director E. Viglizzo.

Otorgado por: TWAS, Motivo: Financiación visita Dr. Bob Stewart al XV CACS, Año: 1996.

Otorgado por: Fundación Antorchas, Motivo: Financiación visita Dr. Ted Zobeck al XV CACS, Año: 1996. Responsable.

Otorgado por: Secretaría de Ciencia y Técnica, Fac. Agronomía, UNLPam, Tema: Modulo de Labranzas y Fertilización, Período: 1996-2010. Director.

Otorgado por: Secretaría de Ciencia y Técnica, Fac. Agronomía, UNLPam., Tema: Erosión eólica en suelos de la región semiárida Pampeana Central, Período: 1996-1998. Director.

Otorgado por: SECYT, BID 802/OC-AR-PICT N° 07-00000 -00461, Tema: Comportamiento de Coloides y estabilidad estructural en suelos de la región semiárida Pampeana Central, Período: 1998-1999. Director.

Otorgado por CONICET. PIP 2000 Nº 2107. Medición y predicción de la erosión eólica en la región Semiárida Argentina. Director.

Otorgado por ANPCyT. PICT ASAGIR INTA 2003-2006. (Grupo responsable). Director Dr. Jesús Perez Fernández.

Otorgado por CONICET/CISC, España. Proyecto de Cooperación Internacional con España. Metodologías para la predicción de la erosión eólica en suelos de zonas semiáridas de España y Argentina". 2004-2005. Contraparte Argentina.

Otorgado por INTA: PE AERN 5657, Desarrollo de Metodologías y Capacitación en Procesos, Monitoreo y Mitigación de la Desertificación. Período 2005-2009. Coordinador.

Otorgado por la Eppley Foundation for Research, para desarrollar un postdoctorado en ARS-USDA, Lubbock, Texas, sobre Erosión Eólica. Julio a Diciembre de 2004.

Otorgado por ANPCyT. PICT Redes 03, "Red para la evaluación y seguimiento de la sustentabilidad ambiental de agroecosistemas a nivel regional mediante el uso de indicadores e indices cuantitativos (REDESAR)." (Grupo responsable). Director. Mario Cantú.

Otorgado por INTA: PE AERN 5657, Red de Monitoreo y Control de la Erosión Eólica en Argentina. Período 2008-2011. Coordinador

Otorgado por CONICET. PIP Nº 6413. "Medición y predicción de la erosión eólica a distintas escalas en la región árida y semiárida Argentina". 2005-2007. Director.

Otorgado por ANPCyT-UNLPam. BID 1728/OC-AR-PICTO 20-30626. "Manejo sustentable de suelos en la región semiárida Argentina. 2006-2009. Director.
Otorgado por ANPCYT. BID 1728/OC-AR PAE 22552/2. “Indicadores de sustentabilidad física y biológica en sistemas agrícolas y forestales”. 2005-2008. Grupo Responsable. Director Claudio Ghersa.
Otorgado por Ministerio de Ciencia. Técnica e Innovación Productiva. “Wind erosion and PM10 emissions of agricultural used soils”. Convenio FONCYT-BMBF Alemania. 2008-2009. Responsable de la contraparte Argentina.
Otorgado por CONICET. PIP 112-200801-00214: Erosión eólica en Argentina. Aplicación del modelo EWEQ en diferentes escenarios climáticos y condiciones de manejo. 2009-2012. Director
Otorgado por CONICET. Programa CONICET-DFG Alemania. PM10 emissions from agricultural soils in Argentina and Germany. 2009-2010. Responsable de la contraparte Argentina.
Otorgado por CONICET, para la organización de Reuniones Científicas. ICARVII. Julio de 2010. Santa Rosa. Argentina. Director.
Otorgado por FONCYT para la organización de Reuniones Científicas. ICARVII. Julio de 2010. Santa Rosa. Argentina. Director.
Otorgado por CONICET. Programa CONICET-DFG Alemania. 2012-2013. Responsable de la contraparte Argentina.
Otorgado por Ministerio de Ciencia. Técnica e Innovación Productiva. “Convenio FONCYT-BMBF Alemania. 2012-2013. Responsable de la contraparte Argentina.
Otorgado por ANPCyT. PICT-2011-0354. Emisión de partículas finas (PM 10) por erosión eólica de suelos de argentina: efectos de condiciones climáticas y edáficas variables. Director.
Otorgado por CONICET. PIP 2012-2014: Erosión eólica en Argentina. Aplicación del modelo EWEQ en diferentes escenarios climáticos y condiciones de manejo. Director.

PUBLICACIONES

Trabajos publicados en revistas ISI

1. Peinemann, N; A. K. Helmy; D.E. Buschiazzo.1978: Influence of chelates of aluminium on the sorption of phosphate by Al-oxides. Zeitschr. Pflanzenernähr. Bkde., 141: 479-486.
2. Buschiazzo, D.E. ; Peinemann, N. 1979: Competencia por nutrientes entre trigo y las malezas Avena fatua y Chenopodium album. Agrochimica, 23: 208-214.
3. Hevia, G.; Buschiazzo, D.E.; Hepper, E. y N. Peinemann. 1991. Cinética de la adsorción de fósforo en suelos de la región semiárida pampeana argentina. Agrochimica 33:1-8.
4. Buschiazzo, D.E.; Quiroga, A.R.; Stahr, K. 1991. Patterns of organic matter distribution in soils of the semiarid argentinean Pampas. Z. Pflanzenernähr. Bodenk. 154: 437-441.
5. Prüeß, A.; Buschiazzo, D.E.; E. Schlichting; K. Stahr. 1992. Phosphate distribution in Soils of the Central Argentinian Pampa. Catena 19: 135-145.
6. Hepper, E.; Hevia, G. y D.E. Buschiazzo. 1995. Phosphate sorption in a soil climosequence of the semiarid argentinean Pampa. Agrochimica. 36: 29-36.
7. Quiroga, A.R., D.E. Buschiazzo, N. Peinemann. 1996. Soil organic matter in particle size fractions in soils of the semiarid Argentinian Pampas. Soil Science 161: 104-108.
8. Buschiazzo, D.E., G.G. Hevia, E. Hepper; K. Stahr; K.H.; Papenfuß.1997. Contents and weathering state of volcanic ashes and their effects on phosphate sorption in soils of the Semiarid Argentinian Pampas. Arid Soil Research and Rehabilitation 12:15-27.
9. Quiroga, A.R., D.E. Buschiazzo, N. Peinemann. 1998. Management discriminant properties in semiarid soils. Soil Science 163: 591-597.

10. Buschiazzo, D.E.; S. Aimar; J.M. García Queijeiro. 1998. Long-term Maize, Sorghum and Millet Monoculture effects on an Argentina Typic Ustipsamment. Arid Soil Research and Rehabilitation 13: 1-16.
11. Buschiazzo, D.E.; J.L. Panigatti y P. Unger. 1999. Effects of tillage systems on soil properties and crop productivity in the semiarid Argentinian Pampas. Soil and Tillage Research 49: 105-116.
12. Buschiazzo, D.E.; S. Aimar; T. Zobeck. 1999. Wind erosion in soils of the semiarid Argentinian Pampas. Soil Science 164: 133-138.
13. Díaz Zorita, M.; D.E. Buschiazzo; N. Peinemann. 1999. Soil organic matter and wheat productivity in the semiarid Argentinian Pampas. Agronomy Journal 91: 276-279.
14. Quiroga, A.R., D.E. Buschiazzo, N. Peinemann. 1999 Soil compaction is related to management practices in the semi-arid Argentine pampas. Soil & Tillage Research 52: 21-28.
15. Hevia, G.G. Hepper, E.N., Buschiazzo, D.E., Peinemannn, N. 2000. Factors affecting phosphorus-sorption in loess soils of the Semiarid Argentina. Agrochimica Vol XLIV Nº3-4: 81-88.
16. Buschiazzo, D.E., Hepper, E.; Hevia, G.; Urioste, A. 2000. Phosphate forms and sorption in virgin and cultivated soils of the semiarid Argentinian Pampas. Soil Science 165: 427-436.
17. Buschiazzo, D. E. , Hevia, G. G. Hepper, E. N. Urioste, A. Bono, A. A. Babinec F. 2001. Organic C, N, and P in Size Fractions of Virgin and Cultivated Soils of the semi-arid Pampa of Argentina. Journal of Arid Environments 48 (4): 501-508.
18. Quiroga, A.R., M.Díaz-Zorita, D.E.Buschiazzo. 2001. Safflower productivity as related to soil water storage and management practices in semiarid regions. Communications in Soil Science and Plant Analysis 32 (17&18): 2851-2862.
19. Hevia, G.G., Buschiazzo, D.E., Hepper, E.N., Urioste, A.M., and Antón, E.L. 2003. Organic matter accumulation in size fractions of soils of the semiarid Argentina. Effects of climate, soil texture and management. Geoderma 116: 265-277.
20. Buschiazzo, D.E.; H.D. Estelrich, S. B. Aimar, E. Viglizzo, F. Babinec. 2004. Soil organic matter in the Caldenal woodland of Argentina as influenced by soil texture and tree coverage. Journal of Range Management 57 (5): 511-516.
21. Adema, E, DE. Buschiazzo, F. J. Babinec, T.E. Rucci; V. F. Gomez Hermida. 2004. Mechanical control of shrubs in the semiarid Argentina and its effects on soil water content and grassland productivity. Agricultural Water Management 68: 185-194.
22. Abascal S.A.; D.E. Buschiazzo. 2005. Competition between wheat and weeds in two tillage and fertilization systems in a semiarid environment. Agrochimica XVLVIII, Nº5-6: 1-9.
23. Viglizzo, E., Pordomingo A., Buschiazzo D.E., Castro M. 2005. A methodological approach to assess cross-scale relations and interactions in agricultural ecosystems of Argentina. Ecosystems 8: 546-558.
24. Viglizzo, E., F. Frank, J. Bernardos, D. E. Buschiazzo, S. Cabo. 2006. A rapid method for assessing the environmental performance of commercial farms in the pampas of Argentina. Environmental Monitoring and Assessment 117: 109-134.
25. Hepper EN, DE Buschiazzo, GG Hevia, A Urioste, L Ferramolas. 2006. Cation exchange capacity and specific surface area of soils with different clay mineralogy of the semiarid Argentina. Geoderma 135: 216-223.
26. Méndez, M.J., de Oro, L., Panebianco, J.E., Colazo, J.C., Buschiazzo, DE., 2006. Organic carbon and nitrogen contents in size fractions in wind eroded soils of semiarid Argentina. Journal of Soil and Water Conservation 61: 230-235.
27. Urioste A., G.G. Hevia, E.N. Hepper, L. Anton, A. Bono, D.E. Buschiazzo. 2006. Distribution of organic carbon, total nitrogen and phosphorous fractions in the toplayer of

soils of the semiarid Pampa of Argentina as affected by cultivation. Geoderma 136: 621-630.
28. Buschiazzo, DE., Zobeck, T, Abascal, S. 2007. Wind erosion quality and quantity in tillage systems of an Entic Haplustoll of the semiarid Pampas of Argentina. Journal of Arid Environments 69: 29-39.
29. López, M.V., de Dios Herrero, J.M., Hevia, G.G., Gracia, R., Buschiazzo, D.E. 2007. Determination of the wind erodible fraction of soils using different methodologies. Geoderma 139: 407–411
30. Hevia, G., Mendez, M., Buschiazzo, D.E. 2007. Tillage affects soil parameters linked with wind erosion. Geoderma 140: 90–96.
31. Panebianco, J.E. Buschiazzo, D.E. 2008. Wind erosion predictions with the Wind Erosion Equation (WEQ) using different climatic factors. Land Degradation and Development 19: 36–44.
32. Bono, A., Alvarez, R, Buschiazzo, DE. 2008. Tillage effects on soil carbon balance in a semiarid agroecosystem. Soil Sci. Soc. Am. J. 72:1140-1149
33. Mendez, M. Buschiazzo, D.E. 2008. Canopy and residue cover effects on wind erosion of an Haplustoll in a semiarid environment of Argentina. Soil Science 173: 468-479.
34. Buschiazzo, D.E., Zobeck, T. 2008. Validation of WEQ, RWEQ and WEPS wind erosion for different arable land management systems in the Argentinean Pampas. Earth Surface and Landscape Processes 33: 1839-1850
35. de Oro L, Buschiazzo D.E. 2008. Threshold wind velocity as an index of soil susceptibility to wind erosion under variable climatic conditions. Land Degradation & Development 20: 14-21.
36. Mendez, M., Buschiazzo, D.E. 2010. Wind erosion risk in agricultural soils under different tillage systems in the semiarid Pampa of Argentina. Soil Till. Res. 106: 311-316.
37. Panebianco, J.E., Buschiazzo, D. E., Zobeck, T. M. 2010. Comparison of different mass transport calculation methods for wind erosion quantification purposes. Earth Surface Processes and Landforms 35: 1548-1555. DOI: 10.1002/esp.1995.
38. Colazo, J.C., D.E. Buschiazzo. 2010. Soil dry aggregate stability and wind erodible fraction in a semiarid environment of Argentina. Geoderma 159: 228-236.
39. Mendez, M., Funk, R.; Buschiazzo. 2011. D.E. Field wind erosion measurements with Big Spring Number Eight (BSNE) and modified Wilson and Cook (MWAC) samplers. Geomorphology 129: 43-48.
40. de Oro, L.A.; Buschiazzo. D.E. 2011. Degradation of the soil surface roughness by rainfall in two loess soils. Geoderma.164: 45-63.
41. Aimar S, Mendez M., Funk R., Buschiazzo D.E. 2012. Soil properties related to potential particulate matter emissions (PM10) of sandy soils. Aeolian Research 3: 437-443
42. Mendez M., Panebianco, J.E; Buschiazzo D.E. 2013. A new dust generator for laboratory dust emission studies. Aeolian Research 8: 59–64.

Trabajos publicados en revistas no ISI

Revistas Internacionales

43. Buschiazzo, D.E.; Peinemann, N. 1979: Absorción de nutrientes por trigo y malezas en el sur de la Provincia de Buenos Aires, Argentina. Anales Edaf. Agrobiol., 38: 703-716.
44. Buschiazzo, D.E. ; Peinemann, N. 1984: Paläoböden in SO-Argentinien. Zbl. Geol. Paläont. Teil I, Heft 11/12. 1559-1569.

45. Buschiazzo, D.E.; Martinez, H.; Peinemann, N. 1987: Condiciones paleoclimáticas deducidas de indicadores pedológicos y geomorfológicos en la región pampeana central. Zbl. Geol. Paläontol., 13 Teil I: 875-883
46. Buschiazzo, D.E. 1990. Calcrete formation in soils of the argentinean Pampas. Hohenheimer Arbeiten: 92-106.

Revistas Nacionales

47. Peinemann, N; D.E. Buschiazzo. 1976. Atriplex: un recurso forrajero interesante para zonas Marginales. IDIA, 343/348.
48. Buschiazzo, D.E. ; Peinemann, N. 1983: Suelos sódicos en las Sierras Australes. Rev. Geol. Argentina XXXVIII: 101-106.
49. Buschiazzo, D.E. 1986: Aplicación del método de reconstrucción y balance de sustancias al estudio de la degradación de suelos en la Región Semiárida Pampeana. Rev. Fac. Agron. UNLPam 2: 1-12.
50. Buschiazzo, D.E. 1986: Estudio sobre la Tosca. Parte I: Evidencias de un movimiento descendente del carbonato en base a la interpretación de características macro y geomorfológicas. Ciencia del Suelo 4: 55-65.
51. Buschiazzo, D.E. 1988. Estudio sobre la tosca. Parte II: Evidencias de un movimiento descendente del carbonato en base a la interpretación de características micromorfológicas. Ciencia del Suelo 6:44-48.
52. Buschiazzo, D.E.; Hevia, G.; Hepper, E. 1990. Variación de la adsorción de fósforo en suelos de la región semiárida Pampeana Central. Ciencia del Suelo 8: 119-127.
53. Iglesias D. T.E. Rucci, E.O. Frank, E. Llorens, D. Buschiazzo, R. Di Giuseppe, M. Obieta, O. Salvadori. 1990. Modificaciones producidas por incendios naturales y programados sobre el estrato leñoso y herbáceo de la zona central de la Pcia. de La Pampa. Rev. Fac. Agron. UNLPam. Nº 5: 117-126.
54. Buschiazzo, D.E. y V. Taylor. 1993. Efectos de la erosión eólica sobre algunas propiedades de suelos de la región Semiárida Pampeana Argentina. Ciencia del Suelo 10: 46-53.
55. Buschiazzo, D. E.; S. E. Aimar; F. Babinec, L. Ferramola. 1994. Un método para la determinación de la estabilidad de agregados en seco para suelos de la región semiárida pampeana central. Ciencia del Suelo 12: 32-34.
56. Buschiazzo, D. E.; S. E. Aimar; K. Stahr. 1995. Factores que afectan la estabilidad de suelos de la región semiárida pampeana central Argentina. Ciencia del Suelo. 13: 66-69.
57. Hepper, E.N.; G.G. Hevia; A. Urioste; A. Bono; D.E. Buschiazzo. 1996. Efectos de la agricultura sobre fracciones de fósforo en suelos de la región semiárida pampeana central. Ciencia del Suelo 14: 96-98.
58. Urioste, A.M.; A.A. Bono; D.E. Buschiazzo; G.G. Hevia; E.N. Hepper. 1996. Fracciones de fósforo en suelos agrícolas y pastoriles de la región semiárida pampeana central argentina. Ciencia del Suelo 14: 92-94.
59. Bono A.A.; D.E. Buschiazzo; P. Lescano, JC Montoya, FJ Babinec. 1997. Fertilización de una pastura de alfalfa con nitrógeno, fósforo y azufre en un Haplustol entico de La Pampa, Argentina. Ciencia del Suelo 15: 95-98.
60. Hepper, E., Urioste, A., Belmonte, V., Buschiazzo. D.E. 2008. Temperaturas de quema y propiedades físicas y químicas de suelos de la región semiárida pampeana central. Ciencia del Suelo 25: 29-34.
61. Buschiazzo, D.E., J. E. Panebianco, G. Guevara, J. Rojas, J.J. Zurita, D. Bran, D. Lopez, J. Gaitan, P. Hurtado. 2009. Incidencia potencial de la erosión eólica sobre la degradación del suelo y la calidad del aire en distintas regiones de Argentina. Ciencia del Suelo 27: 255-260.
62. Urioste, A.M. Hepper, E; Belmonte, V; Buschiazzo, D.E. 2009. Fracciones de fósforo en

suelos del Caldenal pampeano expuestos a distintas temperaturas de quema. Ciencia del Suelo 27: 177-184.

63. Iturri, A., Buschiazzo, D.E., Díaz-Zorita, M. 2011. Acidification evidences of no-tilled soils of Argentina. Ciencia del Suelo 29: 13-19

64. Aimar S.B., Mendez M.J. Buschiazzo D.E. 2011. Predicción de la erosión eólica potencial con el modelo EWEQ en dos suelos loésicos: efectos de las condiciones climáticas. Ciencia del Suelo 29: 253-264.

65. Rojas, J.; Buschiazzo, D. E. 2013. Parámetros edáficos relacionados con erosión eólica en Inceptisoles del Chaco. Aceptado para publicación en Ciencia del Suelo 31 (1).

TRABAJOS ENVIADOS

Iturri, A., Perez Habiaga, G., Hevia, G.G.; Buschiazzo, D.E. Temporal variation of organic compounds of different lability in an Entic Haplustoll. Enviado a Soi Science.

Mendez, M.J.; Buschiazzo, D.E. A field study of the soil cover dynamics and wind erosion evolution on summer crops under different tillage systems. Enviado a Soil Till. Res.

LIBROS

Buschiazzo, D.E., J.L. Panigatti, F. J. Babinec (Ed.). 1996. Labranzas en la Región Semiárida Argentina. INTA, 126 pp.

Panigatti, J.L.; H. Marelli; D.E. Buschiazzo; R. Gil (Eds.). 1998. Siembra Directa. Editorial Hemisferio Sur.

Panigatti, J.L.; D.E. Buschiazzo; H. Marelli; (Eds.). 2001. Siembra Directa. II. INTA.

CAPITULOS DE LIBROS

Buschiazzo, D.E., J.L. Panigatti. 1996. Consideraciones Finales. En “Labranzas en la Región Semiárida Argentina”. Buschiazzo, D.E., J.L. Panigatti, F. J. Babinec (Ed.). INTA, 126 pp.

Quiroga, A.R., M. Monsalvo, D.E. Buschiazzo, E. Adema. 1996. Labranzas en la región semiárida pampeana central. En “Labranzas en la Región Semiárida Argentina”. Buschiazzo, D.E., J.L. Panigatti, F. J. Babinec (Ed.). INTA, 126 pp.

D´Hiriart, A., A. Marchi, D.E. Buschiazzo, S.B. Aimar. 1996. Labranzas en la región semiárida de San Luis. En “Labranzas en la Región Semiárida Argentina”. Buschiazzo, D.E., J.L. Panigatti, F. J. Babinec (Ed.). INTA, 126 pp.

Buschiazzo, D.E., S. B. Aimar. 1998. Siembra directa y erosión eólica. En Siembra Directa. Panigatti, Marelli, Buschiazzo y Gil (Eds.). Editorial Hemisferio Sur.

Adema E. O., Gomez Hermida V. F., Buschiazzo D. E., Babinec F. J., Ibarguren, C., Rucci T. 2001. Rolado de arbustos e intersiembra de *Panicum coloratum* en un pastizal natural de La Pampa. En Siembra Directa II. Panigatti, Buschiazzo y Marelli (Eds.) INTA.

Buschiazzo DE, Zanotti N, Mirassón H, Zappa M, Abascal S. 2001. Incidencia económica de la erosion eolica en sistemas de labranza en la region semiarida. En Siembra Directa II. Panigatti, Buschiazzo y Marelli (Eds.) INTA.

Buschiazzo, DE. SB Aimar. 2003. Erosión eólica: Procesos y Predicción. En: Viento, Suelo y Plantas. Golberg y Kin (Eds). INTA.

Aimar SB; Buschiazzo, DE. 2003. Erosión eólica. Cuantificación de material erosionado. En: Viento,Suelo y Plantas. Golberg y Kin (Eds). INTA.

Buschiazzo, D.E., Martinez. H., Fiorucci, E., Guiotto, C. 2004. Mapas de erosión eólica actual y potencial en la región semiárida y subhúmeda argentina. En: Gonzalez M.A. y Bejerman N.L. (Eds.), Peligrosidad Geológica en Argentina. Asociación Argentina de Geología Aplicada a la Ingeniería, pp 131-137.

Rostagno, M.C., del Valle, H., Buschiazzo, D.E. 2004. Erosión eólica. En: Gonzalez M.A. y Bejerman N.L. (Eds.), Peligrosidad Geológica en Argentina. Asociación Argentina de Geología Aplicada a la Ingeniería, pp: 113-123.

Díaz Zorita, M.; D.E. Buschiazzo. 2004. The potential for soil carbon sequestration in the Pampas, Argentina. En: Carbon Sequestration in Soils of Latin America. Lal, Cerri, Bernoux, Etchevers, Cerri (Eds.) Food Products Press, The Haworth Press Inc. New York, London, Oxford. Pp 383-400.

Buschiazzo DE. 2006. Management systems in southern South America. In: Peterson GA, Unger PW, Payne WA (Eds.) Dryland Agriculture, 2nd Ed., Monograph 23. ASA/CSSA/SSSA, Madison, WI. Pp 395-426.

Díaz Zorita, M.; D.E. Buschiazzo. 2006. Soils of the Pampas. Encyclopedia of Soil Science. R. Lal (Ed.). Marcel Dekker, Inc. New York, NY, USA.

Hevia, G., D.E. Buschiazzo, M. Diáz Raviña. 2008. Variación estacional de compuestos orgánicos del suelo en diferentes sistemas de labranza. En Materia Orgánica del Suelo. J. Galantini (Ed.).

Buschiazzo, D.E., S.B. Aimar, A. Quiroga. 2008. El agua del suelo. En: El agua, de la molécula al ecosistema. Golberg y Kin (Eds.) INTA Centro Regional La Pampa San Luis.

Buschiazzo, D.E.; Funk, R. 2013. Wind Erosion of Agricultural Soils and the Carbon Cycle. In: SCOPE Rapid Assessment Project on Benefits of Soil Carbon. In press.

Buschiazzo, D.E. 2013. Génesis de las Toscas de Suelos Pampeanos. En: Acumulaciones calcáreas de suelos pamepanos. Imbellone, P. y Panigatti J.L. (Eds). INTA. En evaluación.

PATENTES, MODELOS

EWEQ (Versión en español de la Wind Erosion Equation). Autores: Panebianco, J.E. y Buschiazzo D.E. Expediente INPI Nº 700982, del 06/10/2008.

PUBLICACIONES DE DIVULGACION

Peinemann, N; D.E. Buschiazzo; R. Sánchez (1978): Nutrientes disponibles para las plantas en suelos del Valle Inferior del Río Colorado (VIRC). Informe Técnico no. 17.

Peinemann, N; D.E. Buschiazzo. 1981: Variación de la concentración de nitratos en suelos del valle Inferior del Río Colorado en función de la fertilización. Serie Técnica 54/81, CORFO Río Colorado.

Buschiazzo, D.E. 1988. Parámetros que afectan la productividad de los suelos de la Región Semiárida Pampeana Central. Carp. Inf. Técnica EEA Anguil.

Quiroga, A.; Buschiazzo, D.E.; Monsalvo, M. 1990. Compactación de suelos en la región semiárida pampeana. Carp. Inform. Tecn. Ecología, EEA Anguil.

Quiroga, A.; Díaz Zorita, M.; Buschiazzo, D.E. 1990. Aspectos a considerar en el manejo de los suelos bajo cultivo de cártamo. EEA Anguil, Hoja Informat. No 92.

Buschiazzo, D.E. 1992. Consideraciones acerca de la evaluación de la degradación de los suelos en la Región Semiárida Pampeana. Ranquelia 1: 2-3.

Buschiazzo, D.E. 1993. Diagnóstico para el Manejo de Suelos en Zonas Semiáridas. Campo y Tecnología 8: 59-61.

Bono, A.; Montoya, J.; Babinec, F. Lescano, P.; Buschiazzo, D. 1997. Fertilización combinada en las zonas semiárida y subhúmeda. Cuadernillo de pasturas y verdeos. Revista Agromercado.

Adema, EO, Buschiazzo, DE., Babinec, F.J., Rucci, T, Gómez Hermida, V. 2003. Balance de agua y productividad de un pastizal rolado en Chacharramendi, La Pampa. Publicación Técnica Nº 50, Mayo de 2003. EEA Anguil, 19 pp.

Buschiazzo, D.E., Martinez, H, Fiorucci, E., Giotto, C. 2003. Mapa de Erosión Eólica Actual y Potencial de la región Semiárida Argentina. Escala 1:2.000.000. INTA, GTZ, UNLPam y Gob. de La Pampa.

Díaz-Zorita, M.; DE. Buschiazzo. 2004. Alfalfa Dry Matter Production as a Function of Soil Extractable Phosphorus in the Semiarid Pampas of Argentina. Better Crops 88: 28-31.

Colazo J.C. & D.E. Buschiazzo. 2009. Proporción y estabilidad de agregados en Suelos de la Región Semiárida Pampeana. Índices de la susceptibilidad a la erosión eólica. 15 – 22 pp: En: Quiroga A.R., J. Casagrande & J.C. Colazo (Eds.). Aspectos de la evaluación y el manejo de los suelos en el este de San Luis. Información Técnica 173. EEA San Luis.

Hurtado P., D.E. Buschiazzo, S. Sayavedra & R. Romero. 2009. Orientación de la siembra: efecto sobre la erosión eólica y rendimiento del girasol en el semiárido de San Luis. 29 - 32 pp : Quiroga A.R., J. Casagrande & J.C. Colazo (Eds.). Aspectos de la evaluación y el manejo de los suelos en el este de San Luis. Información Técnica 173. EEA San Luis.

Aimar, S.; Méndez, M. Panebianco, J.E; de Oro, L; Avecilla F.; Buschiazzo, D.E. 2012. Erosión eólica. Avances de su estudio en la Región Semiárida Argentina. En: Manual de fertilidad y evaluación de suelos. A. Quiroga y A. Bono (Eds.). INTA Anguil.

COMUNICACIONES A CONGRESOS, REUNIONES Y SIMPOSIOS:

Buschiazzo, D.E., Peinemann, N. 1979. Competencia por nutrientes entre trigo y malezas en el SW Bonaerense. Actas VIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, Buenos Aires.

Buschiazzo, D.E; Parodi, A. 1986. P- and OM- degradation in soils of the semiarid argentinian Pampas. Transactions XII ISSS Congress, Hamburgo, Alemania Federal. III: 692-693.

Buschiazzo, D.E.; Quiroga, A.R. 1988. Influencias del material original y la acción antrópica sobre características morfológicas, físicas y contenidos de materia orgánica de suelos cultivados y vírgenes de la Región Semiárida Pampeana Central. Actas XII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, Corrientes: 257.

Buschiazzo, D.E; Quiroga, A.R. 1988. Concentración de nitratos, humedad y temperatura edáfica en suelos sometidos a diferentes tipos de manejo en la región semiárida Pampeana. Actas XII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, Corrientes: 226.

Buschiazzo, D.E.; Hevia, G.; Hepper, E. 1988. Adsorción de fósforo y parámetros edáficos en una climosecuencia suelos de la Región Semiárida Pampeana Central. Actas XII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, Corrientes: 182.

Quiroga, A.R.; Buschiazzo, D.E. 1988. Correlaciones entre parámetros hídricos, densidad aparente y contenidos de materia orgánica con granulometría en suelos de la Región Semiárida Pampeana Central. Actas XII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, Corrientes.

Buschiazzo, D.E.; H.M. Martinez; V. Taylor 1988. Evidencias paleoedáficas en sedimentos pampeanos de la región semiárida pampeana Central. Actas XII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, Corrientes: 255.

Buschiazzo, D.E. 1989. Degradación de suelos en la región semiárida Pampeana Central. Actas de las 1ras Jornadas de Suelos de Zonas Aridas y Semiáridas: 59-64.

Buschiazzo, D.E.; Hevia, G.; Hepper, E.; Taylor V. 1991. Contenidos y estado de meteorización de cenizas volcánicas y adsorción de fosfatos en suelos de la región semiárida pampeana central. Actas del XIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, Bariloche.

Buschiazzo, D.E.; Aimar, S.B; Quiroga, A.R. 1991. Influencia de cementantes inorgánicos sobre la estabilidad estructural de suelos de la Región Semiárida Pampeana Central. Actas XIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, Bariloche.

Quiroga, A.R.; Buschiazzo, D.E.; Diaz-Zorita, M. 1991. Producción de cártamo y parámetros edáficos en suelos de la Región Semiárida Pampeana. Actas XIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, Bariloche.

Noellemeyer, E.J.; Buschiazzo, D.E. 1991. Efectos del acondicionamiento y la concentración inicial sobre la tasa de adsorción de fósforo en dos suelos de la Región Semiárida Pampeana Central. Actas XIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, Bariloche.

Buschiazzo, D. y Aimar, S. 1993. Procesos de degradación en Haplustoles y Ustipsammentes de la región semiárida pampeana central. Actas del XIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Mendoza.

Buschiazzo, D.E., Hepper, E.; Hevia, G.; Urioste, A. 1993. Formas y adsorción de fosfatos en suelos vírgenes y cultivados de la región semiárida pampeana central. Actas del XIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Mendoza.

Bono, A.; Fernández, J.; Aimar, S. y Buschiazzo, D.E. 1993. Resistencia a la penetración y contenidos de humedad en diferentes suelos de la región semiárida pampeana central. Actas del XIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Mendoza.

Díaz Zorita, M.; Buschiazzo, D. y Peinemann, N. 1993. Propiedades edáficas y productividad de trigo en la región semiárida pampeana. Actas del XIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Mendoza.

Buschiazzo, D.E., Hepper, E.; Hevia, G.; Urioste, A. 1994. Phosphate forms and sorption in virgin and cultivated soils of the semiarid Argentinian Pampas. Proceedings 15th Int. Congress of Soil Science. Acapulco, México.

Díaz-Zorita, M.; D.E. Buschiazzo; N. Peinemann. 1994. Soil properties and wheat productivity in the semiarid Argentinian Pampas. Proceedings 15th Int. Congress of Soil Science. Acapulco, México.

Díaz-Zorita, M.; D.E. Buschiazzo; N. Peinemann. 1994. Producción de trigo y propiedades edáficas en la Región Semiárida Pampeana Central. III Congreso Argentino del trigo. Bahía Blanca. Octubre.

Aimar S.B., D. E. Buschiazzo, G. Casagrande. 1996. Cuantificaciones de campo de la erosión eólica en suelos de la región semiárida pampeana Central Argentina. Actas del XV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, Santa Rosa.

Bono, A., D E Buschiazzo, P. Lescano, J. Montoya, F. Babinec. 1996 fertilizacion fosforada de pasturas en un suelo de la region semiarida pampeana central. Rendimientos del cultivo y efecto residual del fertilizante. Actas del XV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, Santa Rosa.

Gonzalez, G. P., D. E. Buschiazzo. 1996. Contenidos de hierro, cobre, manganeso y cinc en suelos de la provincia de la pampa, Argentina. Actas del XV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, Santa Rosa.

Mazzola, M.B.; D.E. Buschiazzo, S. B. Aimar, E. Adema, H. D. Estelrich, B. Fernández, C. Chirino, E. Morici. 1996. Evolución del nitrógeno inorgánico en suelos de bosque de Caldén (Prosopis caldenia) de la region semiárida pampeana. Actas del XV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, Santa Rosa.

Quiroga, A. R.; D. E. Buschiazzo; N. Peinemann. 1996. Propiedades físicas de suelos de la región semiárida pampeana. Influencia de la textura, contenidos de materia orgánica y el manejo. Actas del XV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, Santa Rosa.

Quiroga, A.R. ; D.E. Buschiazzo; N. Peinemann. 1996. Contenidos de materia organica y sus fracciones en suelos de la region semiarida pampeana bajo distintos manejos. Actas del XV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, Santa Rosa.

Aimar, S. B., D.E. Buschiazzo, T. M. Zobeck. 1997. Wind erosion measurements in loess soils of the semiarid Pampa of Argentina. Actas del XVI Congreso Internacional de la Ciencia del Suelo. Montpellier, Francia, 1998.

Buschiazzo, D.E., Hepper, E.; Hevia, G.; Urioste, A. 1997. OC, N, and P contents in size aggregates of soils of the semiarid Pampa of Argentina. Actas del XVI Congreso Internacional de la Ciencia del Suelo. Montpellier, Francia, 1998.
Díaz-Zorita, M.; D.E. Buschiazzo. 1997. Edaphic properties and wheat productivity in the semiarid Argentinean Pampa. Actas del XVI Congreso Internacional de la Ciencia del Suelo. Montpellier, Francia, 1998.
Zanotti, N. ; DE Buschiazzo. 1997. Absorción histórica de nitrógeno y fósforo en suelos de la región semiárida Pampeana Central Argentina. XVIII Reunión Argentina de Ecología, BA.
Adema, EO, Gómez Hermida, V., Ibarguren, C., Buschiazzo, DE., Babinec, F. 1999. Agua del suelo y productividad de un pastizal con control de leñosas en La Pampa, Argentina. Resúmenes del XIX Reunión Argentina de Ecología Abril de 1999. Tucumán. pp 123.
Buschiazzo, D.E., S.B. Aimar, T.M. Zobeck. 1999. Height calibration of BSNE wind erosion measurements. Abstracts ISCO99. Purdue University, West Lafayette, EEUU. Mayo de 1999.
Buschiazzo, D.E. 1999. Elementos para la selección de indicadores edáficos de sostenibilidad en la región semiárida pampeana. Conferencia. XIV Congreso latinoamericano de la Ciencia del Suelo, Pucón, Chile, Noviembre de 1999.
Adema, EO, Gómez Hermida, V., Ibarguren, C., Buschiazzo, DE., Babinec, F. 1999. Balance de agua y productividad de un pastizal con control de leñosas en La Pampa, Argentina. Resumenes del XIV Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. Noviembre de 1999. Pucón, Chile.
Aimar SB , Buschiazzo DE, Peinemann, N. 2000. Cambios texturales producidos por erosión eólica en suelos de la región semiárida argentina. Actas XVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo (en CD). Mar del Plata.
Buschiazzo D E, Hevia G G, Urioste A, Hepper E . 2000. Arcillas de suelos sometidos a manejos contrastantes en la región semiárida pampeana central. Actas XVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo (en CD). Mar del Plata.
Mirassón H, Zingaretti O, Fernández MA, Buschiazzo DE. 2000. Producción de colza-canola en un Haplustol Entico con distintos sistemas de labranza y fertilizacion. Actas XVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo (en CD). Mar del Plata.
Mirassón H, Buschiazzo DE, De Durana J, Zappa M. 2000. Producción de girasol al inicio de siembra directa en un Haplustol Entico. Actas XVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo (en CD). Mar del Plata.
Buschiazzo DE, Aimar SB, Zappa M. 2000. Erosión eólica de un Haplustol Entico cultivado con girasol en tres sistemas de labranza. Actas XVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo (en CD). Mar del Plata.
Adema EA, Buschiazzo DE, Babinec F, Peinemann N. 2000. Efecto de la cobertura de vegetación y mantillo sobre las perdidas de agua y suelo en dos sitios de pastizal en el caldenal pampeano. Actas XVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo (en CD). Mar del Plata.
Buschiazzo, DE, Díaz Zorita M. 2000. Comparison of soil test P extractants for alfalfa production in the semiarid Pampas, Argentina. Annual Meetings Abstracts, ASA, CSSA, SSSA, , Noviembre 5-9.
Buschiazzo, DE. 2001. Wind erosion in an Entic Haplustoll of Argentina under three tillage systems. Symposium Soil Erosion Research for the 21th Century. Hononulu, Hawaii, Enero 2001.
Buschiazzo DE Zobeck TM, Abascal S. 2002. Cantidad y calidad de material erosionado por el viento en un Haplustol bajo tres sistemas de labranza. Actas XVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Pto. Madryn. En CD.

Aimar SB, Buschiazzo DE, Peinemann N. 2002. Pérdidas de materia orgánica y elementos en suelos de la región semiárida Argentina, producidos por erosión eólica. Actas XVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Pto. Madryn. En CD.
Buschiazzo DE. 2002. Desertificación en la región semiárida pampeana central Argentina: estado actual y tendencias futuras. Presentado en la Mesa Redonda “Desertificación: Realidades y Controversias”, XVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Pto. Madryn. En CD.
Hepper E.N, Buschiazzo D.E., Hevia G.G., Urioste A. y Ferramolas L. 2002. Superficie específica y capacidad de intercambio catiónico de suelos loéssicos de la región semiárida Argentina. Actas XVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Pto. Madryn. En CD.
Hevia G.G., Buschiazzo D.E., Urioste A.M. y Hepper E.N. 2002. Floculación-dispersión de coloides en suelos de la Región Semiárida Pampeana Central. Actas XVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Pto. Madryn. En CD.
Urioste A., Buschiazzo D.E., Hevia G.G., Hepper E.N., Ferramolas L. Bono A. 2002. Distribución de carbono orgánico, nitrógeno total y fracciones de fósforo en la capa arable de suelos de la Región Semiárida Pampeana Central. Actas XVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Pto. Madryn. En CD.
Abascal S.A., Buschiazzo D.E. y Mirassón H.R. 2002. Almacenaje de agua y nitratos por barbechos para girasol en la región semiárida pampeana central. Actas XVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Pto. Madryn. En CD.
Bono A., Álvarez R. y Buschiazzo D.E. 2002. Balance de carbono bajo distintos sistemas de labranza en la región semiárida pampeana central. Actas XVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Pto. Madryn. En CD.
Buschiazzo DE, Hevia GG, Hepper EN, Urioste AM, Antón EL. 2002. Organic matter accumulation in soils of the semiarid Pampa of Argentina. Trabajo Invitado al Special Symposium “Arid soils, Records, Past climates, carbon sequestration, genesis and management”. 17th Congress of Soil Science, Bangkok, Tailandia, 14 al 22 de Agosto de 2002.
Hevia, G.G., Buschiazzo, D.E., Díaz Raviña, M. 2004. Carbono orgánico, nitrógeno y carbohidratos totales en suelos de la región semiárida Argentina. Actas XIX congreso Argentino de la ciencia del Suelo. Paraná, Entre Ríos. En CD
Abascal, s., Buschiazzo, Riola, C., Guiotto, G. 2004. Volatilización de amoniaco en un Haplustol fertilizado con urea y fosfato diamónico en dos sistemas de labranza. Actas XIX congreso Argentino de la ciencia del Suelo. Paraná, Entre Ríos. En CD.
Bono, A., Alvarez, R., Buschiazzo, D.E. 2004. Dinámica del carbono bajo dos sistemas de labranza en la región semiárida pampeana Central Argentina. Actas XIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Paraná, Entre Ríos. En CD.
Buschiazzo, D.E., Martinez. H., Fiorucci, E., Guiotto, C. 2004. Mapas de erosión eólica actual y potencial en la región semiárida y subhúmeda argentina. Actas XIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Paraná, Entre Ríos. En CD.
Buschiazzo, D.E. 2004. Mesa Redonda sobre Suelos Inundados. Coordinador y Expositor. Participaron también: Taboada, M.A., Rubio G. y Buschiazzo, E. XIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Paraná, Entre Ríos. Actas en CD.
Díaz Zorita, M.; D.E. Buschiazzo. 2004. The potential for soil carbon sequestration in the Pampas, Argentina. En: Proceedings of the International Workshop on the Potential of Soil Carbon Sequestration in Latin America. Rattan Lal (Ed.).
Buschiazzo DE, Zobeck, T.M. 2005. Airborne horizontal mass flux calculated with different equations. 2005 Annual ASAE Annual International Meeting. Tampa, Florida. USA, 17-20 July, 2005.

López, M.V., de Dios Herrero, J.M., Hevia, G.G. Gracia, R., Buschiazzo, D.E. 2005. Determination of the wind-erodible fraction of soils using different methodologies. International ESSC Conference on “Soil and Water Conservation under Changing Land Use” Lleida (Catalonia, Spain) September 12-15, 2006.

Panebianco, J.E., Buschiazzo, D.E. 2006. Sampling height effects on airborne horizontal mass flux calculated with different equations. AS2.01 Air-Land Interactions. EGU General Assembly. Viena, Austria, Marzo 2006.

Buschiazzo, D.E., Zobeck, T. 2006. Wind erosion prediction using WEQ, RWEQ and WEPS in an Entic Haplustoll of the Argentinean Pampas. Presentado como trabajo en ICAR VI, Univ. Guelph, Canada. 24 al 28 julio 2006.

Panebianco JE, Buschiazzo D E. 2006. Predicciones de la erosión eólica con el modelo EWEQ en suelos de la región semiárida pampeana central. Presentado como trabajo en el XX Congr. Arg. Ciencia del Suelo. Salta, 18 al 23 de Septiembre. En CD.

de Oro L., Buschiazzo DE. 2006. Velocidad umbral del viento como indicador de la susceptibilidad de un suelo a erosionarse. Presentado como trabajo en el XX Congr. Arg. Ciencia del Suelo. Salta, 18 al 23 de Septiembre. En CD.

Colazo JC, Méndez, M. J., Buschiazzo DE. 2006. Agregacion en seco y fracción no erosionable en suelos de granulometría constrastante de la región semiárida Central Argentina (RSCA). Presentado como trabajo en el XX Congr. Arg. Ciencia del Suelo. Salta, 18 al 23 de Septiembre. En CD.

Colazo JC, Blanco P , Becker A, Bouza P, del Valle H, Quintero C, Boschetti G, de Dios Herrero J, Osterrieth M, Alvarez M F. Borrelli N, Buschiazzo DE. 2006. Estabilidad estructural en suelos de Argentina. Presentado como trabajo en el XX Congr. Arg. Ciencia del Suelo. Salta, 18 al 23 de Septiembre. En CD.

Méndez, M. J, de Dios Herrero J, Buschiazzo DE. 2006. Transporte de carbono orgánico, fósforo y fracciones texturales en el material erosionado por el viento. Presentado como trabajo en el XX Congr. Arg. Ciencia del Suelo. Salta, 18 al 23 de Septiembre. En CD.

Méndez, M. J, de Dios Herrero J, Buschiazzo DE. 2006. Desarrollo de un túnel de viento portátil para la medición de erosión eólica. Presentado como Comunicación en el XX Congr. Arg. Ciencia del Suelo. Salta, 18 al 23 de Septiembre. En CD.

Aimar, SB. Buschiazzo, DE, Peinemann. 2006. Condiciones de dos suelos de la región semiárida Argentina en la etapa previa y posterior al proceso de erosión eólica. Presentado como trabajo en el XX Congr. Arg. Ciencia del Suelo. Salta, 18 al 23 de Septiembre. En CD.

Aimar, SB. Buschiazzo, DE, Peinemann, N. 2006. Composición mineralógica del material erosionado por el viento en dos suelos de la región semiárida Argentina. Presentado como trabajo en el XX Congr. Arg. Ciencia del Suelo. Salta, 18 al 23 de Septiembre. En CD.

López, M.V., de Dios Herrero, J.M., Hevia, G.G. Gracia, R., Buschiazzo, D.E. 2006. Determinación de la fracción erosionable del suelo con distintas metodologías. Presentado como trabajo en el XX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Salta, 18 al 23 de Septiembre. En CD.

Hepper, E.N.; Urioste, A.M.; Belmonte, V. ; Buschiazzo, D.E. Temperaturas de quema y propiedades físicas y químicas de suelos texturalmente diferentes de la Región Semiárida Pampeana Central. XX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Salta - Jujuy, Argentina. Trabajo completo publicado en C D. Actas p. 171. 2006.

Trucco, R.A.; Hepper, E.N.; Urioste, A.M.; Belmonte, V; Buschiazzo, D.E. Evolución de algunas propiedades químicas de suelos afectados por quemas controladas. XX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Salta - Jujuy, Argentina. Trabajo completo publicado en C D. Actas p. 125. 2006.

Buschiazzo,DE.; Hepper, E.N.; Urioste A.M.; Belmonte, V. 2006. Propiedades físicas, químicas y mineralógicas de suelos sometidos a quemas controladas en la Región Semiárida Argentina. III Jornadas de difusión de Proyectos de Investigación de la Fac. de Agronomía. UNLPam. Organizador: Secretaría de Ciencia, Técnica y Extensión y por la Comisión de Ciencia, Técnica y Extensión de la Fac. de Agronomía de la UNLPam. Santa Rosa. Resumen en CD.

Hepper, E.N.; Urioste, A. M.; Belmonte, V. y Buschiazzo, D. E. 2007. Quemas Controladas: Fertilidad Física y Química de Suelos de la Región Central del Caldenal. IV Jornadas de difusión de Proyectos de Investigación de la Fac. de Agronomía. UNLPam. Organizador: Secretaría de Ciencia, Técnica y Extensión y por la Comisión de Ciencia, Técnica y Extensión de la Fac. de Agronomía de la UNLPam. Santa Rosa. Resumen en CD.

Mendez M.J.; Buschiazzo, D.E. 2008. Residuos de cosecha de trigo y girasol en tres sistemas de labranza y sus efectos sobre la erosión eólica. Actas del XXI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Potrero de los Funes, San Luis. 13 al 16 de mayo de 2008. En CD.

Hurtado, P., D. E. Buschiazzo, S. Sayavedra y R. Romero. 2008. Orientación de la siembra: efecto sobre la erosión eólica y el rendimiento de girasol en el semiárido de San Luis. Actas del XXI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Potrero de los Funes, San Luis. 13 al 16 de mayo de 2008. En CD.

Buschiazzo, D.E. 2008. Presente y futuro de los estudios de suelos en regiones semiáridas de Argentina. Conferencia Inaugural. XXI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Potrero de los Funes, San Luis. 13 al 16 de mayo de 2008. En CD.

Buschiazzo Daniel E.; Héctor Lorda; Jorge Caviglia. 2010. Impacto económico de la erosión eólica en sistemas productivos de ambientes semiáridos de Argentina. Panelista de Mesa Redonda de la Comisión de génesis de Suelos. XXII congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, rosario. Mayo de 2010.

Aimar, S. B. y D. E. Buschiazzo. 2010. Funcionamiento del modelo EWEQ para predecir erosión eólica en distintas condiciones climáticas. Actas XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Rosario, Santa Fe. En CD.

Aimar, S. B.; Rojas, J.; Guevara, G. y D. E. Buschiazzo. 2010. Erosión eólica de un suelo de Chaco bajo barbecho de soja. Actas XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Rosario, Santa Fe. En CD.

Aimar, S. B.; Rojas, J.; Guevara, G. y D. E. Buschiazzo. 2010. Nutrient losses by wind erosion in an Entic Haplustoll on Chaco, Argentina. Abstracts Volumen VII International Conference on Aeolian Research. Pp. 106.

Mendez, M.; Aimar, S. B. y D. E. Buschiazzo. 2010. Soil moisture, texture and organic matter effect on potential particulate matter emission (PM10) from Argentinian soils. Abstracts Volumen VII International Conference on Aeolian Research. Pp.51.

de Oro, L; Buschiazzo D.E. 2010. Soil surface roughness degradation by rainfall of two loess soils. Abstracts Volumen VII International Conference on Aeolian Research. Pp.5

Mendez, M.J.; Funk, R.; Buschiazzo, D.E. 2010 Field measurements of wind erosion with Big Spring Number Eight (BSNE) and Modified Wilson and Cook (MWAC) samplers calibration. Abstracts Volumen VII International Conference on Aeolian Research. Pp. 21.

Colazo, J.C. del Valle, H.; Buschiazzo, D.E. 2010. Wind erosion in Argentina. Effect of climate changes. Abstracts Volumen VII International Conference on Aeolian Research Pp 32.

Panebianco, J.E.; Buschiazzo, D.E. 2010. Effects of wind data temporal resolution on wind erosion prediction with RWEQ. Abstracts Volumen VII International Conference on Aeolian Research. 140.

Buschiazzo, D.E. 2012. Eerosión eólica: avances y carencias en investigación y extensión. Presentación oral en Simposio “La erosión del suelo: una amenaza para la agricultura

sustentable?”. XIX Congr. Lat. Ciencia del Suelo. Mar del Plata 10-16 abril de 2012 (en CD).

Mendez, M.J., Aimar, S.B. Buschiazzo, D.E. Un generador simple de polvo para evaluar la capacidad de los suelos de emitir partículas finas. Actas XIX Congr. Lat. Ciencia del Suelo. Mar del Plata 10-16 abril de 2012 (en CD).

Zanettini, J., Barraco, M.; Buschiazzo, D. E.; Díaz-Zorita, M. Propiedades químicas y productividad de soja-maíz en labranza cero con diferentes usos previos del suelo. Actas XIX Congr. Lat. Ciencia del Suelo. Mar del Plata 10-16 abril de 2012 (en CD).

Méndez, M.J.; Buschiazzo, D.E. Erosión eólica en maíz y girasol bajo tres sistemas de labranza en un suelo de la región semiárida pampeana. Actas XIX Congr. Lat. Ciencia del Suelo. Mar del Plata 10-16 abril de 2012 (en CD).

Pérez Habiaga, G.; Buschiazzo, D. E.; Diaz-Zorita, M. pH edáfico y rendimiento de cultivos estivales en la región pampeana. Actas XIX Cong. Lat. Ciencia del Suelo. Mar del Plata 10-16 abril de 2012 (en CD).

Rojas, J.M.; Buschiazzo, D.E. Fracción erosionable en suelos de chaco. Actas XIX Cong. Lat. Ciencia del Suelo. Mar del Plata 10-16 abril de 2012 (en CD).

Iturri, L.A.; Buschiazzo, D.E. Capacidad de intercambio catiónico de fracciones granulométricas de suelos loessicos pampeanos. Actas XIX Cong. Lat. Ciencia del Suelo. Mar del Plata 10-16 abril de 2012 (en CD).

Gili, A. A.; Balzarini M.; Buschiazzo, D.E. Anaáisis de componentes principales con datos georreferenciados: una aplicación en el estudio de variabilidad espacial de variables fisico-químicas de suelo en la región semiárida Argentina. Actas XIX Congr. Lat. Ciencia del Suelo. Mar del Plata 10-16 abril de 2012 (en CD).

Hurtado, P.; Buschiazzo, D. La erosión eólica según el sentido de orientación del cultivo de girasol. Actas XIX Congr. Lat. Ciencia del Suelo. Mar del Plata 10-16 abril de 2012 (en CD).

Panebianco, J.E.; Buschiazzo, D.E.; Bran, D.; Velasco, V. Transporte eólico de ceniza volcánica y conectividad de la vegetación. Actas XIX Cong. Lat. Ciencia del Suelo. Mar del Plata 10-16 abril de 2012 (en CD).

Aimar, S.B.; Mendez, M.J.; Urbano, A.; Buschiazzo D.E. Propiedades físicas y químicas de un Haplustol sometido a distintos grados de erosión eólica. Actas XIX Cong. Lat. Ciencia del Suelo. Mar del Plata 10-16 abril de 2012 (en CD).

Iturri, L. A.; Buschiazzo, D. E.; Díaz Zorita, M. Arcillas de suelos agrícolas fertilizados de distintos valores de pH. Actas XIX Cong. Lat. Ciencia del Suelo. Mar del Plata 10-16 abril de 2012 (en CD).

Colazo J.C. Buschiazzo, D.E. Cambios en la microagregación de suelos loésicos de la Pampa Semiárida por efectos del manejo. Actas XIX Cong. Lat. Ciencia del Suelo. Mar del Plata 10-16 abril de 2012 (en CD).

Colazo, J.C.; Buschiazzo, D.E. Velocidad y duración de tormentas del viento y perdidas de carbono, nitrógeno y fósforo. Actas XIX Cong. Lat. Ciencia del Suelo. Mar del Plata 10-16 abril de 2012 (en CD).

de Oro, L.A.; Buschiazzo, D.E. ; Aimar, S.B. Rugosidad superficial y erosión eólica de suelos de la región semiárida pampeana. Actas XIX Cong. Lat. Ciencia del Suelo. Mar del Plata 10-16 abril de 2012 (en CD).

ACTUACION EN SOCIEDADES CIENTIFICAS

- Socio de la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo.
- Socio de la International Union of Soil Science.
- Socio fundador de la Internation Society for Aeolian Research (2008)

PARTICIPACION EN EL GOBIERNO UNIVERSITARIO

Consejero por el Claustro de Docentes en el CD de la Facultad de Agronomía de la UNLPam, 1986-1988, 1994-1998, 1998-2002, 2002-2003 y 2010-2012.

ASISTENCIA A CONGRESOS Y SIMPOSIOS

- 1975. VII RACS, Bahía Blanca. Estudiante.
- 1979. VIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Buenos Aires. Miembro Activo.
- 1983. Simposio sobre el cuaternario en Latinoamérica. Panelista. Bamberg. Alemania.
- 1986. XIII Congreso Sociedad Internacional de la Ciencia del Suelo. Hamburgo, Alemania.
- 1988. XII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Corrientes. Miembro Activo.
- 1989. Ernst Schlichting Gedächtniss Kolloquium. Panelista. Universität Hohenheim, Alemania.
- 1991. XIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Bariloche. Miembro Activo.
- 1993. XIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Panelista y Presidente de la Comisión "Manejo de Suelos"
- 1994. XV Congreso de la Sociedad Internacional de la Ciencia del Suelo. Acapulco, México.
- 1996. XV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Santa Rosa. Presidente del Comité Organizador.
- 1998. XVI Congreso Internacional de la Ciencia del Suelo, Montpellier, Francia.
- 1999. ISCO99. Purdue University, EEUU.
- 2000. Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Mar del Plata. Presidente del Congreso.
- 2002. 17º Int. Congress Soil Sci. Bangkok, Tailandia. 14 al 20 de agosto de 2002.
- 2004. XVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Paraná, Entre Ríos.
- 2006. ICAR VI (International Conference on Aeolian Research). Guelph, Canada.
- 2006. XX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, Salta.
- 2008. XXI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Potrero de Los Funes, San Luis.
- 2010. XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Rosario.
- 2010. ICAR VI (International Conference on Aeolian Research). Santa Rosa, La Pampa, Argentina.
- 2012. XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Mar del Plata.
- 2013. Workshop of SCOPE Rapid Assessment Project on Benefits of Soil Carbon. Trieste, Italia.

DICTADO DE CURSOS DE POSTGRADO

- 1988: Curso de Postgrado sobre Agroecosistemas. INTA-UNLPam. Dictado del tema: "Ciclo de nutrientes en suelos" 6 horas.
- 1998. Manejo de Suelos en Zonas Semiáridas. Postgrado en Manejo y Recuperación de Tierras. Universidad Nacional de Rio IV, 40 horas.
- 2001 y 2003. Estrategias de Prevención, Control y Reversión en Agricultura de Secano. Maestría en Desertificación, UNLAR. 40 horas.
- 2002, 2003 y 2004. Docente de la Especialización “Siembra Directa”. FA-UBA en la temática “Erosión Eólica y Siembra Directa”. 8 horas.
- 2009 y 2010: Docente del curso “Física de Suelos” de la Carrera de Doctorado de la UBA (5 horas).
- 2010. Erosión Eólica. Doctorado en Ciencias Agrarias. Depto. Agronomia, UNS. (60 horas)
- 2011. Erosión Eólica. Doctorado en RRNN, Fac. de Ciencias Agrarias, UN Salta (40 horas)
- 2012. Degradación de Suelos por Erosión Eólica en Ambientes Semiáridos. FA-UNLPam. (60 horas).

ORGANIZACION DE EVENTOS CIENTIFICOS

- 1989. 1ras. Jornadas de Suelos de Zonas Semiáridas. UNLPam e INTA. Santa Rosa, La Pampa. Presidente de la Comisión Organizadora y Panelista.
- 1991. I Jornadas de Actualización para productores en Manejo de Suelos en Zonas Semiáridas. EEA INTA Anguil. Organizador.
- 1992. II Jornadas de Actualización para productores en Manejo de Suelos en Zonas Semiáridas. EEA INTA Anguil. Organizador y Panelista.
- 1992. Jornadas de Manejo de Suelos en Cultivos Intensivos. EEA INTA San Juan. Organizador.
- 1994. Coordinación de la Visita del Dr. Paul Unger (Especialista en Manejo de Suelos de Bushland Exp. Station, USDA, EEUU) a diversas EEA del INTA en noviembre de 1993.
- 1995. Coordinación de la Visita del Dr. Ted Zobeck (Especialista en Erosión Eólica de Lubbock Exp. Station, USDA, EEUU) a diversas EEA del INTA en noviembre de 1993.
- 1996. XV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Santa Rosa, mayo de 1996. Presidente de la Comisión Organizadora.
- 2007. Primeras Jornadas Argentinas de Erosión Eólica. Santa Rosa, 26 y 27 de Septiembre de 2007. Presidente de la Comisión Organizadora.
- 2010. ICAR VII (VII International Conference on Aeolian Research). Santa Rosa La Pampa. Julio 5 al 10. Presidente de la Comisión Organizadora.

PARTICIPACION COMO JURADO EN CONCURSOS, TESIS, PROYECTOS

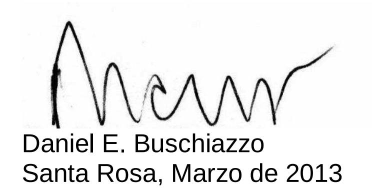
- Jurado de Concursos para profesores regulares en UBA, UNL, UNLP, UNSL, UNLPam y UNS.
- Jurado de Concursos para auxiliares docentes en la UNLPam.
- Jurado de tésis de Magister en Ciencias del Suelo UNS y UNLR.
- Evaluador Externo de la Comisión “Ciencias Agropecuarias” de CONICET.
- Evaluador de proyectos de investigación de INTA
- Evaluador Externo de proyectos de CONICET, SECYT, UBA, UNNE, UNLaR, UNCuyo, UNS, San Luis, Mar del Plata, Rio IV, Rosario.
- Jurado del Concurso para cubrir el cargo de Director del Instituto de Microbiología y Química Agrícola de la UNLPam (IMIQA). Noviembre de 1999.
- Jurado de tesis de doctorado de UBA (5), UNMdP (3), UNComahue (2) y UNTucumán (1), UNNE (2), UNLitoral (1), UNCórdoba (1), UNCuyo (1), UNRio Cuarto (2) y UNS (1).

OTROS ANTEDECENTES

- Editor Responsable de *Ciencia del Suelo*, revista de la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo de 1999 a 2004.
- Editor Internacional de la Revista *Terra*, México. Desde 2003.
- Editor Asociado de *Phyton*. Desde 2005.
- Editor Invitado de *Aeolian Resarch.* Desde 2010 (Edición del Número Especial de Aeolian Res. de la VII Int. Conference on Aeolian Res.)
- Asesor de *Electronic Journal of Environmental, Agricultural and Food Chemistry.* http://EJEAFChe.uvigo.es. Desde 2000.
- Revisor frecuente de trabajos para *Soil Sci. Soc. Am. J., Soil Till. Res., Catena, Geoderma, Aeolian Research, Earth Surf. Proc. Landforms, Chemosphere, J. Arid Env., J. Agron. Crop Sci., Soil Use Manag., Aust.J. Soil Res., J. Env. Qual., Pedosphere, Biochem. Res. Int.,*

Ciencia del Suelo, Ecología Austral, Rev. Asoc. Geol. Argentina, RIA y Revistas Fac. Agron. de UBA, Cuyo, UNLPam y UNLP.

- Par externo de dos evaluaciones de desempeño y promoción de personal científico del USDA, EEUU.
- Evaluador frecuente de Proyectos, Ingresos a Carrera e Informes de la CIC para las Comisiones de Ciencias Agrarias, Biología y Ciencias de la Tierra de CONICET.
- Evaluador frecuente de Proyectos de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica, para las Comisiones de Ciencias Agrarias, Biología y Ciencias de la Tierra.
- Integrante de la Comisión Especial para la selección del Premio Bunge y Born en Agronomía del año 2001.
- Integrante de la comisión “ad hoc” para el otorgamiento de becas de CONICET. Comisión Ciencias Agropecuarias. Concurso 2000-2001
- Integrante de la comisión “ad hoc” para la evaluación de informes de avance y promociones de investigadores. Comisión Ciencias Agropecuarias. CONICET. 2001-2002.
- Integrante de la Comisión Especial de CONEAU para el desarrollo de las pruebas ACCEDE, Carreras de Agronomía de Argentina. 2003.
- Integrante de la Comisión Especial de CONEAU para la corrección de las pruebas ACCEDE, Carreras de Agronomía de Argentina. 2004.
- Integrante de la Comisión Especial de CONEAU para la acreditación de las Carreras de Agronomía del MERCOSUR (Mexa). 2003.
- Integrante de la Comisión Especial de CONEAU para la acreditación de las Carreras de Agronomía. 2005.
- Integrante de la Comisión Asesora de Ciencias Agropecuarias. CONICET. 2004-2005. Coordinador de la Comisión durante 2005.
- Integrante de las Comisiones para la categorización de investigadores en el marco del Programa de Incentivos Docentes del Ministerio de Cultura, Ciencia y Tecnología, Regionales Patagonia y Metropolitana.
- Integrante de la comisión evaluadora de proyectos de Ciencias Agrarias de la Internacional Foundation for Science, Suecia. Córdoba, Argentina, Mayo de 2006.
- Co-coordinador del Area de Tecnología Agraria y Forestal de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica para la evaluación de PICTs, años 2008, 2009 y 2010.
- Par Evaluador de CONEAU para la acreditación de las Carreras de Agronomía en el marco del Programa ARCU-SUL (UN Tucuman y UBA). 2009.
- Integrante de la Comisión de Doctorado de la Escuela para Graduados, Facultad de Agronomía, UBA. Res. CS. UBA Nº 7261/09. Desde 2010.
- Integrante del Board of Directors de la International Society for Aeolian Resaearch (ISAR), desde Julio de 2010.
- Evaluador internacional del proyecto *Apoyo a la Implementación del Programa de Acción Nacional de Lucha contra la Desertificación y la Sequía en Cuba*. PNUD. Abril de 2012.
- Co-coordinador de la Comisión de Ingresos a la CIC- CONICET del Area Ciencias Agrarias. 2013.
- Integrante de la Comisión Especial Asesora del *Premio Fundación Bunge y Born* y el *Premio Estímulo a Jóvenes Científicos*, en Ciencias Agronómicas. 2013.
- Integrante de la comisión *ad hoc* de FONCYT para la evaluación de PICT 2012 del Area *Ciencias Agrarias*. Marzo de 2013.
- Integrante del Scientific Committee de la VIII Int. Conference on Aeolian Research, Lanzhu, China, 2014.



Daniel E. Buschiazzo
Santa Rosa, Marzo de 2013